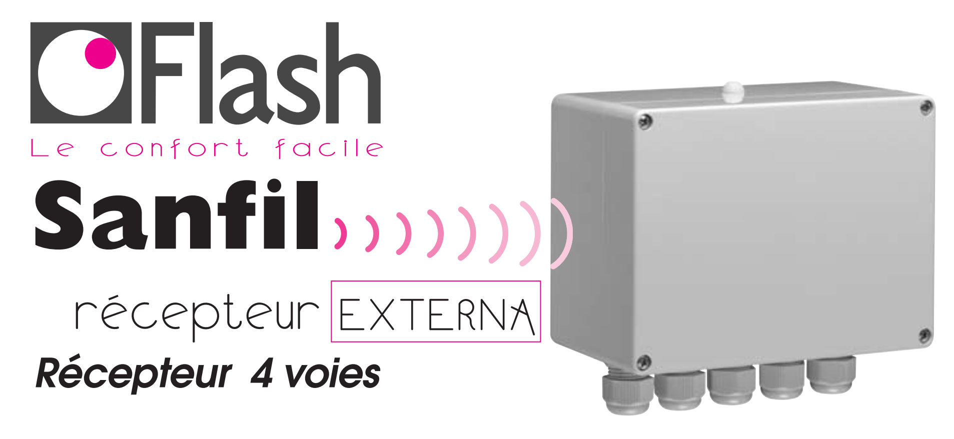
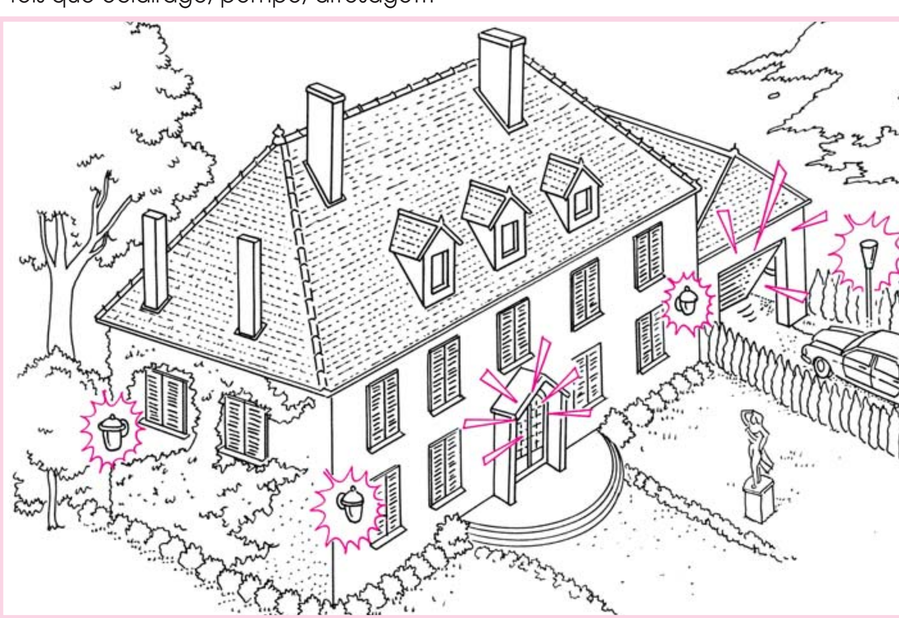


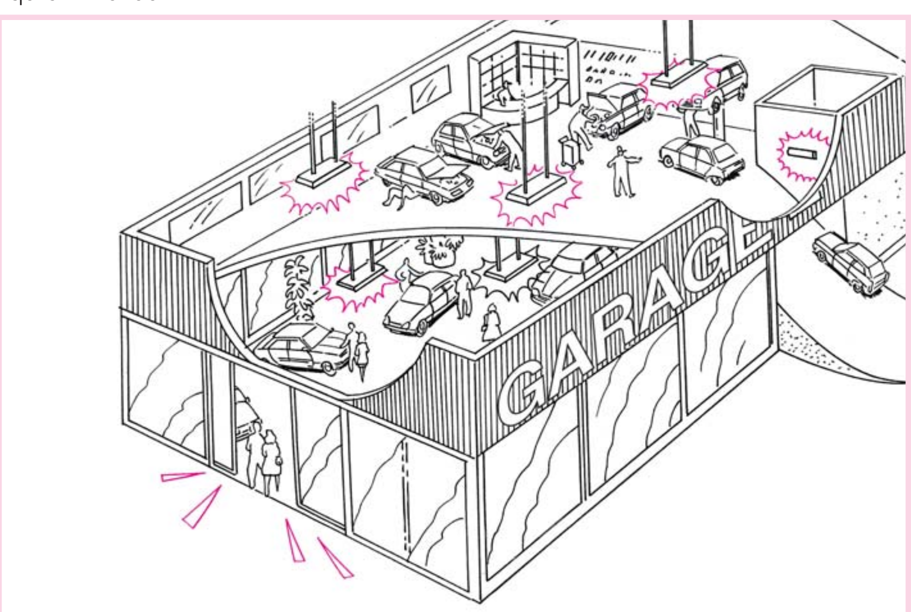
Récepteur 4 voies

Simple à installer, le récepteur Externa vous permet de commander à distance différentes applications.

Facile à installer dans vos combles ou toutes autres parties de votre habitation, le récepteur Externa reçoit les ordres de tous les émetteurs de la gamme Sanfil et pilote la mise en marche, l'arrêt immédiat ou différé des différentes applications tels que éclairage, pompe, arrosage…



Ils vous permettent de commander des circuits électriques aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

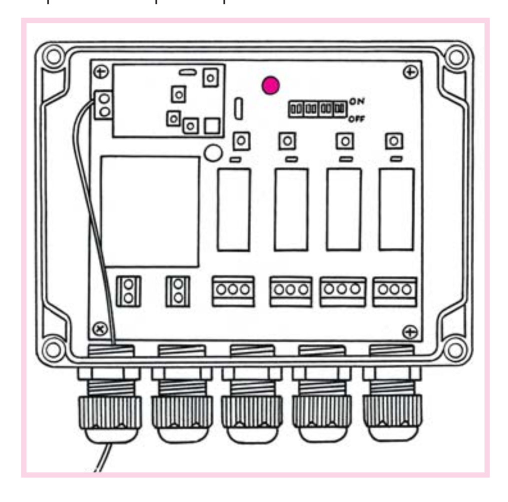


Performants, les émetteurs et les récepteurs de la gamme Sanfil Flash utilisent les **ondes radio et le réseau électrique** du logement pour communiquer.

Sommaire

Le récepteur :

Il peut être piloté par tous les émetteurs



Les émetteurs :

Ils assurent la commande à distance des applications.

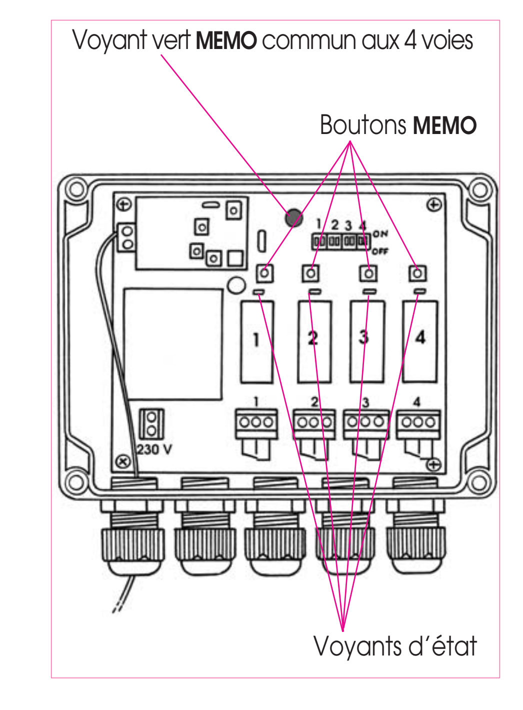


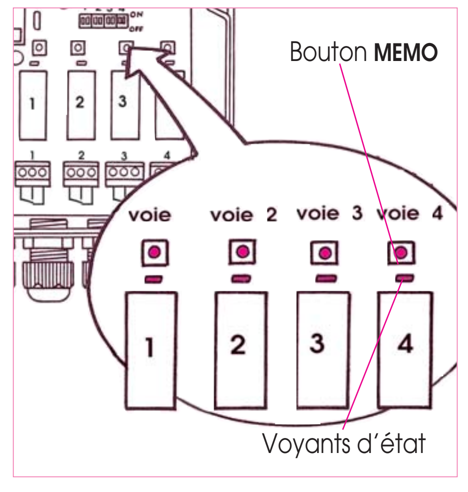
1 Installation

Où et comment installer le récepteur?

! Avant toute intervention, coupez le courant ! Le schéma de câblage ne représente pas les protections. L'installation doit être réalisée par un professionnel dans le respect des normes en vigueur.

Le récepteur Externa peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur selon vos besoins (ex. combles, cave,garage…)





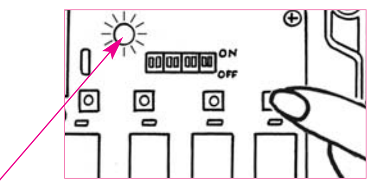
Apprentissage par le récepteur du code de l'émetteur.

- Chaque voie du récepteur peut apprendre 1 code d'émetteur.
- **Important!**

Toutes les opérations de configuration du récepteur doivent être faites par un professionnel averti.

1- Mettez le récepteur sous tension.

2- Appuyez brièvement sur le bouton **MEMO** de la voie du récepteur que vous voulez programmer.



Le voyant **MEMO** *vert clignote*.*

3- Appuyer sur le bouton de l'émetteur pendant au moins **3 secondes**.



Le voyant **MEMO** *vert s'éteint**.*

Votre émetteur est maintenant capable de piloter la voie du récepteur.

* Si le voyant ne clignote pas, la capacité de mémorisation de votre récepteur est vraisemblablement saturée (il connaît déjà 1 code).
**Si le voyant clignote toujours, recommencez depuis le début.

Utilisable partout en Europe
CE 0682

Déclaration de conformité :

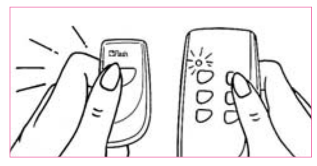
Nous, Flash SAS, 33 rue Saint-Nicolas 67704 Saverne Cedex, déclarons sous notre seule responsabilité que les produits de la présente notice satisfont à toutes les exigences essentielles liées à la Directive R&TTE 1999/5/CE de mars 1999.

Le responsable qualité BA Controls / 01.01

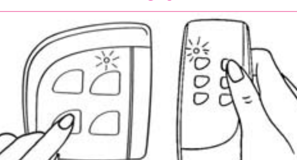
FLASH s.a.s. - 33, rue Saint Nicolas - BP 152 - 67704 Saverne Cedex France - http://www.flash.fr

Multiplier le nombre d'émetteurs pour la commande d'une application.

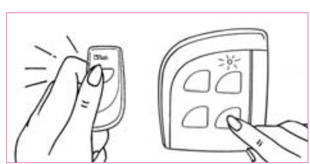
■ Vous pouvez recopier le code de votre émetteur habituel sur n'importe quel autre émetteur.



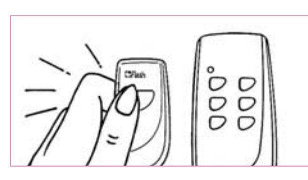




ou

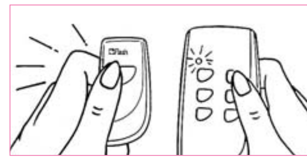


1- **Placez** deux émetteurs côte à côte (à moins de 1 cm) , **appuyez** sur le bouton de l'émetteur à recopier et **maintenez l'appui** jusqu'à la fin de la recopie.



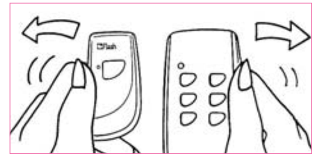
Le voyant de l'émetteur s'allume.

2- **Appuyez** sur le bouton du nouvel émetteur.



Le voyant du nouvel émetteur s'allume puis clignote.

3- **Attendez** que le voyant du nouvel émetteur s'éteigne avant de relâcher les deux boutons.



*Le voyant du nouvel émetteur s'éteint, la recopie a réussi.***

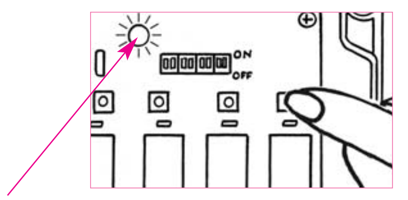
■ Important!

** Si le voyant du nouvel émetteur ne s'éteint pas, recommencez la recopie depuis le début.

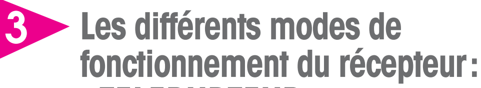
2 Remise à zéro du récepteur

■ Cette étape va permettre de remettre à zéro une par une les 4 voies de votre récepteur. C'est à dire que pour chaque voie, il va oublier le code qu'il a déjà appris.

1- Maintenez la touche **MEMO** de la voie à remettre à zéro appuyée pendant 10 secondes.



*Le voyant **MEMO** vert clignote puis s'éteint. Le code appris par cette voie est effacé, le récepteur est prêt à apprendre un nouveau code.*



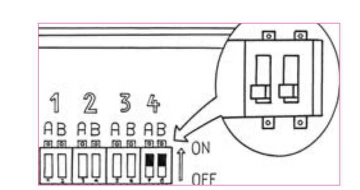
3 Les différents modes de fonctionnement du récepteur :
- TELERUPTEUR
- AUTOMATIQUE
- MINUTERIE 3 MINUTES
- MINUTERIE 15 MINUTES

■ Une fois associé à un émetteur, le récepteur fonctionne ainsi :

En mode Télérupteur

Ce mode permet de commander des automatismes (ouverture, fermeture de porte...) par le biais d'une impulsion.

1- Placez les deux microswitch de la voie que vous voulez configurer vers le bas.



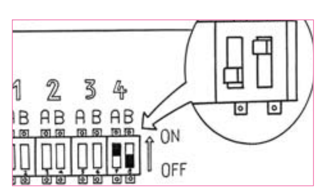
2- Appuyez sur le bouton de l'émetteur pour envoyer une impulsion pendant 1 seconde.



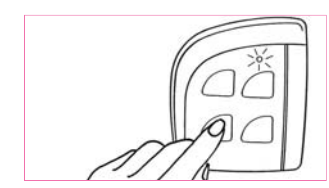
NB. En mode télérupteur un appui sur le bouton **OFF** d'un émetteur à **ON** et **OFF** séparés reste sans effet.

En mode Automatique

1- Placez le microswitch A de la voie que vous voulez configurer vers le bas et le microswitch B vers le haut

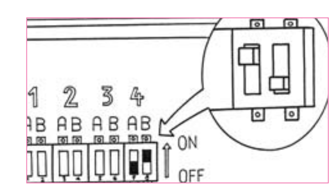


2- Dans ce mode, vous appuyez sur le bouton de votre émetteur pour commander la mise en marche ou l'arrêt de l'application pilotée par le récepteur.

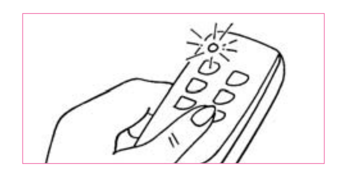


En mode Minuterie 3 minutes

1- Placez le microswitch A de la voie que vous voulez configurer vers le haut et le microswitch B vers le bas.

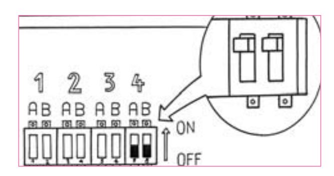


2- Dans ce mode, vous appuyez sur le bouton de l'émetteur pour commander la mise en marche de l'application pilotée par le récepteur pendant 3 minutes.

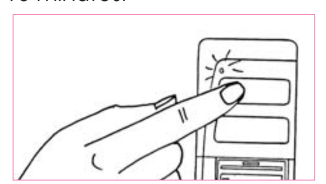


En mode Minuterie 15 minutes

1- Placez les deux microswitch de la voie que vous voulez configurer vers le haut.



2- Dans ce mode, vous appuyez sur le bouton de l'émetteur pour commander la mise en marche de l'application pilotée par le récepteur pendant 15 minutes.



■ Important mode minuterie recyclable !

Cas des émetteurs avec 1 bouton (ON/OFF confondus).
Un appui sur le bouton avant la fin du temps programmé, relance la durée de fonctionnement pour 3 ou 15 minutes selon le mode sélectionné.

Cas des émetteurs avec le bouton ON et le bouton OFF séparé.
Un appui sur le bouton ON avant la fin du temps programmé, relance la durée de fonctionnement pour 3 ou 15 minutes selon le mode sélectionné.
Un appui sur le bouton OFF arrête la minuterie.

Caractéristiques techniques

Alimentation....................................230 V

Fréquence...............................40,685 Mhz

Température d'utilisation............-10°C à + 60°C

Température de stockage..........-20°C à + 65°C

Humidité relative ....90% à 25°C

Sortie ....4 x Relais 1 RT 10 A
cos φ = 1
libre de potentiel
10 A résistif AC1
500 W halogène 230 V
1000 W incandescence

Fonctions
Télérupteur/Auto/Minuterie
Temporisation 3mn, 15mn

Indice de protection ....IP 55

Dimensions : Largeur max ....180 mm
Hauteur max ....130 mm
Profondeur max 60 mm

4 Que faire si...

Le voyant de l'émetteur ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur le bouton.

- **la pile est usée :**
  Changez-la.
- **La pile est à l'envers :**
  Remettez la pile dans le bon sens.
- **La pile n'est pas adaptée :**
  Consultez la notice de l'émetteur dont vous disposez pour la bonne référence de la pile.
- **L'appareil n'est pas alimenté (Emetteur modula) :**
  Vérifiez le fusible et le disjoncteur.

L'application ne se met pas en marche ou ne s'arrête pas.

- **L'appareil branché sur le récepteur ne fonctionne pas :**
  Vérifiez que l'interrupteur de l'appareil (s'il existe) est bien sur la position Marche.
- **Le récepteur n'est pas alimenté :**
  Vérifiez le fusible et le disjoncteur.
- **Le récepteur est hors de portée de l'émetteur :**
  Rapprochez-vous suffisamment du récepteur.
- **Le récepteur ne reconnaît pas le code de l'émetteur :**
  Réinstallez le récepteur.
- **Le récepteur est perturbé par une émission d'ondes (radio amateur, écran de télévision, ré-émetteur de téléphone portable...) :**
  Essayez de déplacer la source d'émission des ondes perturbatrices.
- **L'émetteur est dans une zone perturbée :**
  Déplacez la position de l'émetteur pour sortir de la zone.

Votre émetteur est perdu ou volé :
Vous avez 2 options :
- S'il existe un risque d'utilisation malintentionnée, procédez sur le récepteur à l'effacement (reset) total du code, puis installez de nouveau le/les émetteurs(s) de remplacement.
- Sinon, remplacez votre émetteur et procédez à son installation.

Si le problème persiste contactez votre électricien.